ZZYVP型氮封装置

产品名称	ZZYVP型氮封装置
公司名称	杭州康丰阀门有限公司
价格	4000.00/件
规格参数	规格:DN25 型号:ZZYVP
公司地址	浙江省杭州市富阳区东洲街道何埭村
联系电话	13588059948

产品详情

ZZYVP氮封装置

ZZYVP氮封装置

主要用于
储罐顶部氮气压力恒定控制

组　成
ZMQ-16K型单座切断阀

阀　体
ZG230-450 ZG1Cr18 Ni9Ti

膜　片
丁腈橡胶夹增强绦纶织物

目录

1概述

2特点

3零件材料

4主要技术参数

1概述

封装置

氮封装置主要用于储罐顶部氮气压力恒定控制，以保护罐内物料不被氮化及储罐安全氮封装置由ZZDQ快速泄放阀及ZZV微压调节阀两大部分组成。快速泄放阀由压力控制器及

ZMQ-16K型单座切断阀组成。储罐内压力升高至设定压力时，快速泄放阀迅速开启，将罐内多余压力泄放。微压调节阀在储罐内压力降低时，开启阀门，向罐内充注氮气。因微压调节阀必须使用在压力为0.1Mpa压力以下，现场压力较高，必须安装ZZYP型压力调节阀将压力调节阀将压力降低至0.1Mpa以下才可使用。公称压力0.1Mpa，压力可按分段设定，从0.5Kpa 至66 Kpa以下，介质温度温度≤80℃。

2特点
氮封装置的供（泄）氮压力设定方便，且可在连续生产的条件下进行；

氮气压力设定范围广，低至0.5Kpa（50mm.w.c）,高至Kpa，比值达132倍，压力检测膜片有效面积大，设定弹簧刚度小，动作极灵敏。

调整：

供氮压力调整：在ZZV型微压调节阀压力调节范围内选定一设定值如1Kpa（100mm.w.c）,通过调节调整螺丝2以改变弹簧3的预压缩（拉伸）量来达到；

泄氮压力调整：在ZZDQ快速泄放阀在的压力控制器部分，通过调整座3，改变弹簧4预压缩量达到。一般为避免氮封装置启闭频繁，泄氮设定值应远离供氮压力值，如2Kpa（200mm.w.c）；

呼吸阀高定值调整：在上述两设定值调整好后，为避免呼吸阀启闭频繁，呼吸阀设定值应大于泄压设定值。

3零件材料

零 件 名称

材料

阀体

ZG230-450 ZG1Cr18 Ni9Ti

阀杆、阀芯、阀座

1Cr18 Ni9Ti

膜片

丁腈橡胶夹增强绦纶织物

弹簧

60Si2Mn

波纹管

1Cr18 Ni9Ti

4主要技术参数
外形尺寸

公称通径DN

20

25

32

40

50

65

80

100

A

192

232

308

H

629

631

652

666

689

797

837

1050

L

150

160

180

200

230

290

310

350

G(Kg)

18

19

21

23

25

37

50

59

法兰规格　单位：mm

公称通径DN

20

25

32

40

50

65

80

100

D

105

115

140

150

165

185

200

220

D1

75

85

100

110

125

145

160

180

B

16

18

20

22

n-ф

4-14

4-18

8-18

f1×D2

2×56

3×65

3×76

3×84

3×99

3×118

3×132

3×156